HG butterfly valve control cabinet



◇概述

HG 型蝴蝶阀控制柜作为水轮机组进水口蝶阀的开启与关闭之用。柜内元件和系统各个操作元件二次保护回路电源和油压设备的压力油,按照所规定的操作程序进行自动操作,并发出指示蝶开启或关闭位置的信号。

◇ 特点

- 本柜系高新技术,由美国引进技术的插装阀组合而成,机电一体化,结构合理,性能可靠,操作方便,柜前后开门,便于柜内元件的安装、检修和维护。
- 通过主阀的调节杆,调节流量,实现蝶阀开、关时间的调整。
- 蝶阀控制柜操作控制以 PLC 为核心控制单元。

◇ 主要技术参数

- 最大工作油压: 2.5 Mpa, 4.0Mpa, 6.4Mpa, 10Mpa
- 最大工作水压: 2.5 Mpa, 4.0 Mpa, 6.4 Mpa 按用户要求(订货时需提供水头高度)
- 操作电源: DC110V、DC220V.
- 操作接力器油路公称通经: Φ25、Φ32、Φ40、Φ50.
- 安装尺寸: 580×340 (4-Φ14).
- 净重: 100~200KG.

◇ 选型说明

